



Bilgi Sarmal

KAZANIM ÖLÇME SINAVI | DENEME SINAVI - 1

10. SINIF

KİTAPÇIK

A

ADI : ....

SOYADI : ....

SINIFI : ....



ÖĞRENCİ ARKADAŞLARIN DİKKATİNE!

ADAYIN DİKKATİNE!

DİKKAT! SINAV BAŞLAMADAN AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Kitapçık ve cevap kâğıdındaki size ait bilgileri ilgili bölümlere doğru olarak kodlayınız. Aksi taktirde sınav sonuçlarınıza ulaşmakta sorunlar yaşayabileceğinizi unutmayınız.

2. Cevap kâğıdınızdaki tüm alanları kurşun kalem kullanarak ve kutucukların dışına taşırmadan belirgin olarak işaretleyiniz.

3. Size verilen kitapçık türünü cevap kâğıdınızın ilgili bölümüne sınav başlangıcında işaretleyiniz.





DOĞRU KİTAP
Kazandırır

1. Bu testte 30 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Yunus Emre'nin doğduğu ve yaşadığı yer ---- bir konudur, kimi uzmanlar Sakarya Nehri yakınlarındaki Sarıköy'de kimileri de Karaman'da doğduğunu ve yaşadığını ----.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) kesin – tahmin eder
B) tartışmalı – ileri sürer
C) karışık – ispat eder
D) gizemli – kanıtlar
E) çarpıcı – iddia eder

2. **Aşağıdaki dizelerden hangisi Türk edebiyatının farklı bir dönemine aittir?**

A) Kaklar kamug kölerdi
Taglar başı ilerdi
Ajun tını yılırdı
Tütü çeçek çerkeşür

B) Derd ü firâk u nâr ile
Gam ü melâl efkâr ile
Girye vü ah ü zâr ile
Yâr ilinden gider oldum

C) Ulşıp eren börleyü
Yırtıp yaka urlayu
Sıkrıp üni yurlayu
Sıgtap közi örtülür

D) Yağı ötin öçürgen
Toydın anı köçürgen
İşler üzüp keçürgen
Tegdi okı öldürü

E) Koydı bulut yağmurın
Kerip tutar ak torın
Kırka koytı ol karın
Akın akar engreşür

3. **Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatının dönemlere ayrılmasında etkili olan nedenlerden biri değildir?**

A) Dil
B) Din
C) Tarihî olaylar
D) Coğrafya
E) Yönetim anlayışı

4. Meğer sultanım, Dirse Han'ın oğlancığı üç de kabile çocuğu meydanda aşık oynuyorlardı. Boğayı koyu verdiler; oğlancıklara kaç dediler. O üç oğlan kaçtı. Dirse Han'ın oğlancığı kaçmadı. Ok meydanın ortasında baktı durdu. Boğa da oğlana sürdü geldi. Diledi ki oğlanı helak kılsın. Oğlan yumruğu ile boğanın alnına kıyasıya tutup vurdu. Boğa geri geri gitti. Boğa oğlana sürdü tekrar geldi. Oğlan yine boğanın alnına yumruğu ile sert vurdu. Oğlan bu sefer boğanın alnına yumruğunu dayadı, sürdü meydanın basma çıkardı. Boğa ile oğlan bir hamle çekiştiler. İki kürek kemiğinin üstüne boğanın köpük bağlandı. Ne oğlan yener ne boğa yener. Oğlan fikreyledi, der: Bir dama direk vururlar, o dama destek olur, ben bunun alnına niye destek oluyorum duruyorum dedi. Oğlan boğanın alnından yumruğunu giderdi, yolundan sövüldü. Boğa ayak üstünde duramadı, düştü tepesinin üstüne yıkıldı. Oğlan bıçağına el attı. Boğanın başını kesti. Oğuz beyleri gelip oğlanın başına toplandılar, aferin dediler.

Aşağıdakilerden hangisi *Dede Korkut Hikâyeleri'*nden alınan bu parçada öne çıkarılan değerlerden biri değildir?

A) Cesaret
B) Yiğitlik
C) İnanç
D) Akılcılık
E) Alçak gönüllülük

5. Kırk yiğidini yanına aldı. Yedi gün yedi gece at koşturdular. Kâfirin hudut boyuna eriştiler, çadır diktiler. Koşucu atını koşturup Kan Turalı gürzünü göğe atıyor, inip yere düşmeden kavrıyor, tutuyor,

Hey kırk eşim kırk arkadaşım
Yüğrük olsa yarışsam
Hak Taala inayet eylese
Üç canavarı öldürsem
Güzeller sultanı sarı elbiseli Selcen Hatunu alsam
Babamın anamın evine dönsem
Hey kırk eşim kırk arkadaşım
Kırkınıza kurban olsun benim başım

diye söylüyordu.

Bu parça aşağıdaki eserlerin hangisinden alınmış olabilir?

A) *Dede Korkut Hikâyeleri*
B) *Orhun Yazıtları*
C) *Kutadgu Bilig*
D) *Divan-ı Hikmet*
E) *Atabetü'l-Hakayık*

6. **Aşağıdakilerden hangisi** *Dede Korkut Hikâyeleri*'**nin konularından biri değildir?**

A) Oğuz boylarının iç çekişmeleri
B) Doğaüstü varlıklarla mücadeleler
C) Rum, Ermeni, Gürcü beylikleriyle yapılan savaşlar
D) Oğuzların yaptıkları göçler
E) Müslüman Oğuzların yaşamları

7. (…)
Bir gün, bir öğleüstü idi. Kahvenin çardağı altında oturuyorduk. Bizim Mehmet Ali, Bekir Çavuş, Salih Ağa ve Muhtar hep orada idiler. Bahis, harp üzerine ve onun akıbetlerine dairdi. Onlara İstanbul'un dört devletin askerî işgali altında olduğunu, İzmir'in ta Bursa'ya kadar Yunanlar tarafından istila edildiğini, Adana'dan henüz Fransızların el çekmediğini, Urfa'da, Antep'te kanlı olaylar cereyan etmekte olduğunu haber veriyor ve her birinin yüzüne ayrı bir dikkatle bakıyordum. Hiçbirinde ne hayret ne dehşet ne de alelade bir alaka izine tesadüf ettim.
(…)

Yakup Kadri Karaosmanoğlu'nun *Yaban* **romanından alınan bu parça edebiyatın aşağıdaki bilim dallarından hangisiyle ilişkisine örnek oluşturur?**

A) Sosyoloji
B) Tarih
C) Coğrafya
D) Din
E) Psikoloji

8. Düşman geldi tabur tabur dizildi
Alnımıza kara yazı yazıldı
Tüfek icat oldu mertlik bozuldu
Eğri kılıç kında paslanmalıdır

Bu dizelerin ait olduğu edebî dönem için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Hece ölçüsü kullanılır.
B) Dörtlük ve yarım kafiye esaslıdır.
C) Süslü, sanatlı bir şekilde yazılır.
D) Yarım kafiyeye başvurulur.
E) Temelinde sözlü gelenek vardır.

9. Aşağıdaki eser-dönem eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

A) *Irk Bitig* – Yazılı Dönem
B) *Alp Er Tunga* Sagusu – Sözlü Dönem
C) *Divan-ı Hikmet* – Divan Edebiyatı
D) Karacaoğlan koşması – Halk Edebiyatı
E) *Kutadgu Bilig* – Geçiş Dönemi

10. Bu alfabe 18 adet işaret ve sembolden meydana gelmiştir. Alfabe 4'ü sesli 14'ü sessiz harften oluşmaktadır. Harfler sağdan sola ve birbirine bitişik olacak şekilde yazılır. Bu alfabe İslamiyet'in kabulünden sonra da varlığını koruyabilmiştir. *Kalyanamkara Papamkara Hikâyesi, Altun Yaruk* ve *Kutadgu Bilig'*in bir nüshası bu alfabe ile yazılmıştır.

Bu parçada Türklerin kullandığı aşağıdaki alfabelerden hangisi hakkında bilgi verilmektedir?

A) Göktürk
B) Arap
C) Kiril
D) Uygur
E) Latin

11. Aşağıdaki eserlerden hangisi Geçiş Dönemi eserlerinden biri değildir?

A) *Divan-ı Hikmet*
B) *Mesnevi*
C) *Atabetü'l-Hakayık*
D) *Kutadgu Bilig*
E) *Divanü Lügâti't-Türk*

12. Felsefe sorularının niteliği, felsefenin ne olduğunu gün ışığına çıkarmaya dair açıklanması gereken en önemli konudur. Bilindiği gibi filozoflar soru tutkunudur. Bir ödevi yerine getirmenin verdiği tatla seve seve soru sorarlar. Felsefe sorularının tipik yapısı nedir?

Bu parçada kullanılan "tutkun, tat, tipik" **sözlerinin anlamları aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

	tutkun	tat	tipik
A)	Gönül vermiş, meftun	Bir şeydeki ince güzelliği kavramak	Bir kimseyi veya nesneyi niteleyen
B)	Bir şeye alışmış, bağlanmış, düşkün	Hoşa giden durum, zevk almak	Özgün, karakteristik
C)	İrade ve yargıları aşan güçlü bir coşkuya sahip	Güzel giden bir şeyi, tatsız bir duruma sokacak ölçüsüzlüğe vardırmak	İlgi çekici, değişik
D)	Güçlü istek ve eğilimin yöneldiği amaç	Beğenilir bir durum kazanmak	Tür, çeşit
E)	Aşırı düşkün	Bir şeyin hoşa gidecek yönlerini yitirmesi	Aynı cinsten nesnelerin özelliklerini kendinde toplayan

13. 1940'lı yıllarda yazın alanında hatırı sayılır bir çeşitlilik göze çarpar. Nâzım Hikmet'in başlattığı toplumcu gerçekçi serbest şiir ve Sadri Ertem'le Sabahattin Ali'nin yolunu açtığı toplumcu gerçekçi roman enikonu güçlenmiştir. Öte yandan Necip Fazıl'ın başını çektiği mistik öze sahip bir şiir anlayışı boy gösterir. Öz şiir anlayışına bağlı kalarak mistik, metafizik unsurları çağdaş Batı şiiriyle geleneğin potasında eriterek ve hece ölçüsüne yeni olanaklar getirerek şiirini kuran Necip Fazıl, bu alanda çığır açmıştır. Başka bir yerden Orhan Veli ve arkadaşlarının bütün gelenekleri reddeden özgür ve serbest şiiri, şiirimizde radikal değişimlerin yaşandığı bir alan oluşturur.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki altı çizili sözcüklerden herhangi birinin anlamını karşılamaz?

A) İyiden iyiye
B) Küçümsenmeyecek
C) Sahip çıkmak
D) Öncü
E) Harmanlamak

14. Açık yeşil bir yaz... Uçuk mavi bir gök altında... Mavilik, insanlar, çocuk çığlıkları, güneş, sıcak, sevinçler... Her şey eşsiz bir gidiş geliş içindeydi. Birden, incecik bir soğuk duyurdu kendini. Belli belirsiz. Birdenbire ve yavaşça. O zaman, incecik bir titreyiş dolaştı ortalıkta. Kıyılar durmadı.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Betimleme
B) Tanımlama
C) Mecazlı söyleyiş
D) Niteleyici ögeler
E) Eksiltili cümle

15. Aşağıdakilerin hangisinde Batı Türkçesinin devreleri sırasıyla doğru verilmiştir?

A) Osmanlı Türkçesi – Eski Anadolu Türkçesi – Türkiye Türkçesi
B) Eski Anadolu Türkçesi – Türkiye Türkçesi – Osmanlı Türkçesi
C) Osmanlı Türkçesi – Türkiye Türkçesi – Eski Anadolu Türkçesi
D) Türkiye Türkçesi – Osmanlı Türkçesi – Eski Anadolu Türkçesi
E) Eski Anadolu Türkçesi – Osmanlı Türkçesi – Türkiye Türkçesi

16. Beyrek odasında yiğitleri ile yiyip içiyordu. Aruz'dan adam geldi, selam verdi. Beyrek selam aldı. Dedi:
– Hanım! Aruz size selam söyledi, "Kerem etsin Beyrek gelsin bizi Kazan'la bizi barıştırsın!" diyor. Beyrek:

– Pekâlâ, dedi.

Atını çektiler, bindi. Kırk yiğitle Aruz'un evine geldi. Dış Oğuz beyleri otururken girip selam verdi.

Aruz, Beyrek'e der:

– Biliyor musun seni niye çağırdık?

Beyrek der:

– Niye çağırdınız?

Aruz der:

– Hep şu oturan beyler Kazan'a asi olduk, and içtik. Kur'an getirdiler, sen de and iç, dediler.

Beyrek:

– Kazan'a ben asi olmam diye and içti, söyledi:

Der:

Ben Kazan'ın nimetini çok yemişim,
Bilmez isem gözüme dursun!
Kara koç cins atına çok binmişim,
Bilmez isem bana tabut olsun!
Güzel kaftanlarını çok giymişim,
Bilmez isem kefenim olsun!
Alaca büyük otağına çok girmişim,
Bilmez isem bana zindan olsun!
Ben Kazan'dan dönmem, böyle bil!
dedi.

Aruz öfkelendi, kavrayıp Beyrek'in sakalını tuttu. Beyler Beyrek'e kıyamadı. Beyrek Aruz'un öfkelendiğini burada bildi.

Bu parça için aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Manzum ve mensur bölümlerden oluşmaktadır.
B) Dönemin zihniyetini yansıtan unsurlar vardır.
C) Söyleşmeye bağlı anlatımdan yararlanılmıştır.
D) Kahramanlar arasında bir çatışma söz konusudur.
E) Modern hikâye tekniklerine yer verilmiştir.

17. **I.**

Ben sana mecburum bilemezsin
Adını mıh gibi aklımda tutuyorum
Büyüdükçe büyüyor gözlerin
Ben sana mecburum bilemezsin
İçimi seninle ısıtıyorum

II.

Tanrı gibi gökte olmuş Türk Bilge Kağanı, bu zamanda oturdum. Sözümü tamamiyle işit. Bilhassa küçük kardeş yeğenim, oğlum, bütün soyum, milletim, güneydeki Şadpıt beyleri, kuzeydeki Tarkat, Buyruk beyleri, Otuz Tatar, Dokuz Oğuz beyleri, milleti! Bu sözümü iyice işit, adamakıllı dinle.

Yukarıda verilen I ve II numaralı metinlerin, Türk edebiyatının hangi ana dönemlerine ait olduğu aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?

A) İslamiyet Etkisiyle Gelişen – Batı Etkisinde Gelişen
B) İslamiyet Öncesi – Batı Etkisiyle Gelişen
C) Batı Etkisinde Gelişen – İslamiyet Öncesi
D) İslamiyet Öncesi – İslamiyet Etkisiyle
E) Batı Etkisinde Gelişen – İslamiyet Etkisiyle Gelişen

18 – 19. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Minik dalgacıklar üzerinde güneşin altın gibi ışıldadığı pırıl pırıl bir sabahtı. Sahilden bir mil uzaklıkta, denizi kucaklarcasına ilerleyen bir balıkçı teknesi, martılara kahvaltı zamanının geldiğini haber veriyordu. Binlerce martı, bir lokma yiyecek için mücadeleye girişmişti bile. İşte zor bir gün daha başlıyordu. Sahilin ve teknenin çok ötesinde bir martı, Jonathan Livingston, tek başına uçuş çalışmaları yapıyordu. 100 fite yükseldiğinde perdeli ayaklarını kaydırıyor ve ona acı veren bir kavis oluşturabilmek için kanatlarını iyice geriyordu.

18. **Bu parçayla ilgili aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi yanlıştır?**

A) Gözlem gücünden yararlanılmıştır.
B) Betimlemelere yer verilmiştir.
C) Öyküleyici anlatıma başvurulmuştur.
D) Günün belli bir zaman kesitinde yaşananlar anlatılmıştır.
E) Yazarın amacı bilgi vermektir.

19. **Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

A) Teşhise (kişileştirme) ve teşbihe (benzetmeye) yer verme
B) Mecaz anlamlı sözcüklerden yararlanma
C) Niteleyici sözcük kullanma
D) Yer, zaman, kişi ve olay ögelerine dayanma
E) Kurmacadan uzak, gerçeğe bağlı anlatıma başvurma

20. **Aşağıdakilerden hangisi** ***Dede Korkut Hikâyeleri*** **için söylenemez?**

A) Dresden, Vatikan ve son bulunan Günbed olmak üzere üç yazma nüshası vardır.
B) Olaylar ve tasvirler nazımla; karşılıklı konuşmalar, duygu ve düşünceler nesirle dile getirilir.
C) Hem destan unsurları hem de halk hikâyesi özellikleri görülür.
D) Kuzeydoğu Anadolu Bölgesi'nde XIV. yüzyıl sonlarında veya XV. yüzyıl başlarında derlenmiştir.
E) Oğuzların iç ve dış mücadeleleri, çeşitli olağanüstü varlıklarla yaptıkları mücadeleler işlenmiştir.

21. Şairlerimizin Hz. Muhammed'in niteliklerini övmek, ondan şefaat dilemek amacıyla naat türünde yazdıkları bir kaside de edebiyatın ---- ile ilişkisi; Kurtuluş Savaşı'nın izlerini Halide Edip Adıvar'ın *Ateşten Gömlek* ve *Vurun Kahpeye* romanlarında görmemiz ise edebiyatın ---- ile ilişkisine örnektir.

Bu parçada boşluklarla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

A) tarih – sosyoloji
B) sosyoloji – din
C) din – tarih
D) psikoloji – din
E) tarih – din

22. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin** *Orhun Yazıtları'*'**nda geçtiği söylenemez?**

A) Ben, Tanrı gibi ve Tanrı'dan olmuş Türk Bilge Kağan, bu devirde tahta oturdum.

B) Kanlarınız ırmaklar gibi aktı, kemikleriniz dağlar gibi yığıldı; bey olacak oğlunuz köle oldu.

C) Resul aleyhisselam zamanına yakın Bayat boyundan Korkut Ata derler bir er ortaya çıktı.

D) Çin budununun tatlı sözlerine, ipekli kumaşlarına aldanıp ey Türk halkı, çok sayıda öldün.

E) Kardeşim Kül Tigin ve iki Şad ile birlikte ölesiye yitesiye çalıştım, çabaladım.

23. Babam erkenden işe giderdi. Ben uyandığımda (I) yoktu yani. Annem o sırada dışarıda olurdu. Tavuklara yem veriyor tabi. Kızardım ona. Beni bekle, beni uyandır (II), birlikte yem verelim diye. Dışarıda yakıcı bir güneş vardı. Yazın güneş, kışın kar. Doğuda bir yerlerde olmalıydık (III). Annem vagon evin önüne bir bahçe kurmuştu. Vagonun çatısına çekilmiş (IV) iplere dolaşık ebruli, mavi kahkaha çiçekleri, cennet süpürgeleri, gece safaları, kadifeler, hatta teneke kutulara dikilmiş (V) iki de karanfil vardı.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangileri fiilimsi değildir?

A) I ve II B) I ve IV C) II ve III D) III ve V E) IV ve V

24. (I) Hazırlıklı konuşma, belli bir konuda önceden hazırlık yaparak hedef kitleyle yapılan konuşmadır. (II) Hazırlıklı konuşmada hedef kitlenin özelliklerine göre konunun seçilip sınırlandırılmasına ve konuşmanın planının hazırlanmasına özen gösterilmelidir. (III) Hazırlıklı konuşma planlı yapıldığı için konuşma öncesinde, konuşma sırasında ve konuşma sonrasında yapılacak belli şeyler vardır. (IV) Hazırlıklı konuşmanın konusunun dinleyici tarafından da bilinmesi, dinleyicinin de hazırlıklı gelmesine ve konuyu daha dikkatli dinlemesine olanak sağlar. (V) Böyle bir durumda dinleyiciler, konuşmaya istedikleri zaman sorularıyla katkıda bulunabilirler.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

25. "Yiğidim, üzerine düşman geldi, uyandırmak (I) benden, savaşıp (II) hüner göstermek senden." dedi. Kan Turalı gözünü açtı, göz kapaklarını kaldırdı. Gördü gelen (III) at üzerinde, giyimini giyinmiş, mızrağı elinde.

Bu parçadaki altı çizili fiilimsilerin türleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Zarf-fiil	İsim-fiil	Sıfat-fiil
B)	İsim-fiil	Zarf-fiil	Sıfat-fiil
C)	Sıfat-fiil	Zarf-fiil	İsim-fiil
D)	Zarf-fiil	Sıfat-fiil	İsim-fiil
E)	İsim-fiil	İsim-fiil	Zarf-fiil

26. Kış gelmiş ; (I) kar, yerli tabirle, güdük devenin kuyruğuna çıkmıştı . (II) İstanbul'unki onun yanında konfetidir. Orada kar her yerdeki gibi yumuşak, tatlı değil; dolu gibi iri , (III) yerleri tekmeler gibi sert yağar ; (IV) biraz sonra da rüzgâr onları alarak çöl kumları gibi yüzünüze fırlatırdı … (V)

Numaralanmış yerlerin hangisinde bir noktalama yanlışlığı vardır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

27. Yolun adamakıllı (I) çetinleştiği, iki taraftaki (II) taşlara, çalılara, çam fidanlarına tutunmadan yürümenin güçleştiği bir yerde önümüze kocaman bir büvet çıktı. Bir başından bir başı on beş (III) adım vardı. Üç adam boyu kadar derin olan suyu yüksekce (IV) bir kayadan dökülüyordu. Gövdesini dört kişinin zor kucaklayacağı bir çınar havuza doğru eğilmiş, kalınlı inceli dallarını suyun üstüne uzatmıştı (V).

Numaralanmış yerlerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

28. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir noktalama yanlışlığı vardır?

A) Muallim olarak geldiğim şehir Orta Anadolu'nun bozkırlarında bir cilt yarası gibi intizamsız, karışık ve kirli uzanıyor, yayılıyordu.

B) Gözleri sarışın tenöre rastladıkça bir müddet duruyor, belki biraz hayret ve merakla onu süzüyordu.

C) Her şeyden önce onları kendi ruhlarına yaptıkları suikastlardan, zulümlerden kurtarsınlar.

D) Kardeşim, size yaptığım büyük fenalığı vicdanıma mazur gösterebilmek için beni affettiğinizi söylemeniz lazım.

E) Ne olur bu mektubumu aldıktan sonra bir kâğıda, hatta bir posta kartına okudum diye yaz ve imzanı atarak postaya ver.

29. (I) Özkan Uğur'un çalıp söyledikleriyle bize anlatmaya çalıştığı en önemli şey bence "başka türlüsünün mümkün" olduğuydu. (II) Her şeyin başka bir yolu, başka bir hali, başka bir söyleniş ve yapılış biçimi olabilir. (III) Bu, varoluşta sınırsızlığa ve ruhta uçsuz bucaksızlığa açılan en önemli penceredir. (IV) O, bu pencereyi parmağıyla işaret ederken her zaman müstehzi gülümsemesiyle aynı zamanda kendini fazla ciddiye almamayı da öğütlüyordu âdeta. (V) Bu da o pencerenin yanı başındaki kapıdır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde hem isim-fiil hem sıfat-fiil hem de zarf-fiil yer almaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

30. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

A) Belki kendiliğinden, soğuktan, sudan, havasızlıktan, ezilmekten ölmüştür.

B) Anlamaya başladığı Arapçayı, küçük kafasında beliren bir inatla konuşmayarak sustu.

C) Ayşe, yanında diz kapaklarına kadar çamurlara bata çıka yürümeye çalışan Ali'nin minimini elini bırakmak istemiyor.

D) Bu küçük şehir de kocaman işler göreceğini, herkese parmak ısırtacak eserler çıkaracağını sanıyordu.

E) Balkan Harbi kopunca hududa çok yakın olan bu köyde, bir akşamüstü korku yayılmış.

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-10), Coğrafya (11-20), Felsefe (21-25), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (26-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.
- 1072-1202 yılları arasında Erzurum merkez olmak üzere Kars, Oltu, Bayburt, Malazgirt ve Artvin civarında hüküm sürmüştür.
- Gürcülerle mücadele etmişlerdir.
- Erzurum'daki Kale Camisi, Tepsi Minare, Ulu Cami, Üç Kümbetler ve Tercan'daki Mama Hatun Kümbeti önemli mimari eserleridir.

Yukarıda özellikleri verilen ilk Türk beyliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Artuklular
B) Saltuklular
C) Danişmentliler
D) Ahlatşahlılar
E) Mengücekliler

2. Aşağıdakilerden hangisi Malazgirt Zaferi'nin ardından Anadolu'da kurulan ilk Türk beyliklerinin genel özelliklerinden biri değildir?

A) Alp Arslan'ın komutanları tarafından kurulmaları
B) Anadolu'da yeni yerleşim alanları kurarak buralara Türkçe adlar vermeleri
C) Bulundukları bölgeleri Bizans, Gürcü, Ermeni ve Haçlılara karşı korumaları
D) Moğolların Anadolu'yu istilasını önlemeleri
E) Anadolu'da cami, medrese, kervansaray, han, şifahane gibi dinî ve sosyal içerikli kurumlar açmaları

3. Haçlı Seferlerinin Anadolu'da yarattığı otorite boşluğundan faydalanan Bizans, Türk akınlarına son vermek ve Türkleri Anadolu'dan tamamen atmak için Türkiye Selçuklu Devleti ile Miryokefalon Savaşı'nı yapmış ancak savaşı kaybetmiştir. Bunun üzerine Bizans, Türkiye Selçuklu Devleti'ni Anadolu'dan atamayacağını anlamış ve kalan sınırlarını korumaya çalışmıştır.

Buna göre,

I. Anadolu'nun Türk yurdu olduğu kesinleşmiştir.
II. Bizans savunmaya çekilmiştir.
III. Bizans, Türkiye Selçuklu Devleti'ne bağlı hâle gelmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılamaz?

A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) I ve III
E) II ve III

4. Anadolu'da hakimiyet kuran Türkiye Selçuklu Devleti hükümdarları sultan ünvanı ile birlikte keyhüsrev, keykavus, keykubat gibi Farsça ünvanları da kullanmışlardır.

Bu durum, Türkiye Selçuklu Devleti ile ilgili aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

A) İran kültüründen etkilendiklerine
B) Çok uluslu bir yapıya sahip olduklarına
C) Bağımsızlıklarını koruyamadıklarına
D) İran hâkimiyetine girdiklerine
E) İslam birliğini sağlamaya çalıştıklarına

5. **Türkiye Selçuklu Devleti'nde görülen;**

- meliklere kendi bölgelerinde para bastırma, savaş açma ve siyasi görüşme yapma yetkilerinin verilmemesi,
- devlet adamlarına yüksek gelirli, geniş iktaların dağıtılmaması,
- atabeylerin ellerinden siyasi ve askerî yetkilerinin alınması

uygulamalarıyla;

I. kervanların güvenliğini sağlamak,
II. ülke bütünlüğünü korumak,
III. hükümdarın otoritesini korumak

amaçlarından hangilerine ulaşılmak istendiği savunulabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

6. Anadolu Selçuklu Sultanı II. Kılıçarslan daha hayattayken ülke topraklarını oğulları arasında paylaştırmıştır. Bu gelişme Türkiye Selçuklu Devleti'nde taht kavgalarına yol açmıştır.

Buna göre,

I. Türk devlet geleneklerinin etkisi sürmüştür.
II. Merkezî otorite güçlendirilmiştir.
III. Halifenin desteği alınmıştır.

yargılarından hangilerinin doğru olduğu söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

7. Selçuklularda ikta verilen komutanların görevleri arasında; devlet adına asker toplamak, onları yetiştirerek masraflarını karşılamak, bulundukları yerin güvenliğini, toprakların ekilmesini, vergilerin toplanmasını sağlamak da vardı.

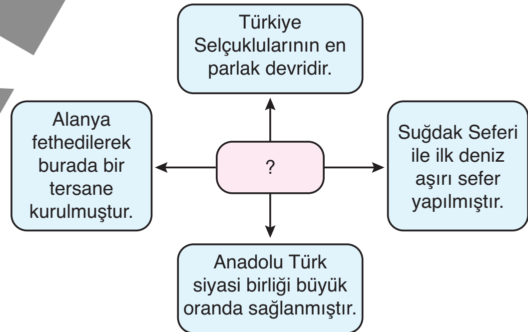
Buna göre ikta sisteminin;

I. devletin asker ihtiyacının karşılanması,
II. devletin mali yükünün azaltılması,
III. vakıfların giderlerinin karşılanması

özelliklerinden hangilerine sahip olduğu söylenebilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

8.



Kavram haritasında verilen olaylar dikkate alındığında boş kutucuğa aşağıdaki Türkiye Selçuklu hükümdarlarından hangisi getirilmelidir?

A) I. Alâeddin Keykubat
B) I. Kılıç Arslan
C) II. Gıyaseddin Keyhüsrev
D) I. İzzettin Keykavus
E) II. Kılıç Arslan

9. **Aşağıdakilerden hangisinin Anadolu'ya yoğun Türk göçlerinin yaşanmasında ve Anadolu'nun Türkleşmesinde etkisinin olduğu söylenemez?**

A) Türk İslam devletlerinin Abbasi halifesini himaye etmesi

B) Bizans İmparatorluğu'nda sıklıkla taht kavgalarının yaşanması

C) Orta Asya'daki Türkler üzerinde Moğol baskısının olması

D) Anadolu'da kurulan beyliklerin önemli imar faaliyetlerinde bulunmaları

E) Ticari faaliyetlerin artmasına bağlı olarak ekonomik hayatın canlanması

10.



Verilen diyagramda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

A) Anadolu'nun Türkleşmesi

B) İslamiyet'in yayılması

C) Anadolu'da kültürel yapının çeşitlenmesi

D) Anadolu'da siyasi birliğin sağlanması

E) Bizans İmparatorluğu'nun sınırlarının daralması

11.
I. Fosiller
II. Tortul kayaçlar
III. Deprem dalgaları
IV. Püskürük kayaçlar

Dünya'nın iç yapısı hakkında bilgi edinmek isteyen bir jeolog yukarıdakilerin hangilerinden faydalanır?

A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

12. **Levha tektoniği kuramıyla ilgili olarak,**

I. Yer kabuğu 2. Jeolojik Zaman'da kıtalara ayrılmaya başlamıştır.

II. Güney Amerika ve Afrika'nın Atlas Okyanusu kıyılarında aynı dönemde yaşamış bitki ve hayvan fosillerinin bulunması levhaların hareket ettiğinin kanıtlarından biridir.

III. Yer kabuğunu oluşturan levhaların hareket etmesinde temel etken magmadaki konveksiyonel akıntılardır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III

13. **Yerküre'nin iç yapısıyla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A) Kalınlığı en fazla olan tabaka çekirdektir.

B) Sial tabakası kıtaların altında ince, okyanus tabanlarında kalındır.

C) Manto tabakası iç kuvvetlerin oluşum yeridir.

D) Sima tabakası yer kabuğunun alt kesimini oluşturur.

E) Derinlere doğru inildikçe ortalama olarak her 33 metrede sıcaklık 1°C artar.

14. Birinci Jeolojik Zaman'da oluşan araziler, günümüzde tektonik hareketliliğini yitirmiş eski karasal alanlar durumundadır. Bu eski arazilere masif adı verilir.

Aşağıdaki dağlardan hangisi masif arazilere örnek verilebilir?

A) Uludağ
B) Erciyes Dağı
C) Canik Dağları
D) Menteşe Dağları
E) Yıldız Dağları

15.
I. Pangea'nın parçalanmasıyla Lavrasya ve Gondvana kıtalarının oluşumu
II. Dünya'nın çeşitli bölgelerinde linyit, petrol, bor ve tuz yataklarının oluşumu
III. Apalaş, Ural, İskoçya ve İskandinav Kıvrım dağlarının oluşumu

Jeolojik zamanlar sürecinde meydana gelen yukarıda verilen olaylar aşağıdakilerden hangisinde günümüze en yakın olandan en uzak olana doğru sıralanmıştır?

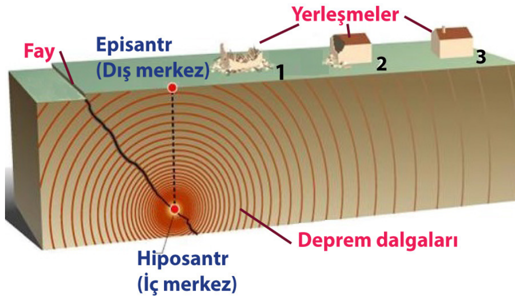
A) I – II – III
B) I – III – II
C) II – I – III
D) II – III – I
E) III – I – II

16. Magmanın yeryüzüne çıkması veya yeryüzüne yakın yerlere kadar sokulmasına volkanizma adı verilir. Volkanizma oluşum yerlerine göre derinlik volkanizması ve yüzey volkanizması olmak üzere ikiye ayrılır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yüzey volkanizması sonucu oluşan yeryüzü şekillerine örnek verilebilir?

A) Krater
B) Lakolit
C) Batolit
D) Sill
E) Dayk

17.



Yukarıdaki görselde verilen bilgilerden faydalanılarak aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılamaz?

A) Episantrdan uzaklaşıldıkça depremin etkisi azalır.

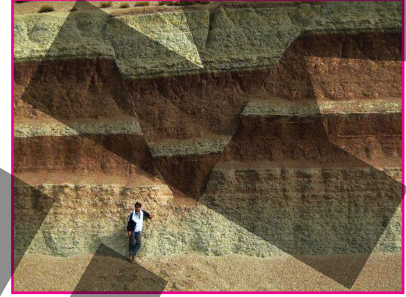
B) Tektonik depremler yer kabuğunun kırıklı olduğu alanlarda meydana gelir.

C) 1 numaralı yerleşmenin bulunduğu yer masif arazidir.

D) İç merkezde açığa çıkan enerjinin etkisinin en fazla hissedildiği yer dış merkezdir.

E) 1 numaralı yerleşmeden 3 numaralı yerleşmeye doğru deprem dalgaları genişler, ancak depremin yıkıcı etkisi azalır.

18. Aşağıdaki, görselde bir bölgedeki arazi yapısı gösterilmiştir.



Buna göre bu bölgenin arazi yapısı için aşağıdaki yargılardan hangisi kesin olarak doğrudur?

A) Orojenez sonucunda oluşan kırıklı bir yapıdır.

B) Volkanik olaylar sonucunda oluşan bir kaldera oluşumudur.

C) Epirojenik hareketler sonucunda oluşan kırıklı bir yapıdır.

D) Orojenez sonucunda oluşan kıvrımlı bir yapıdır.

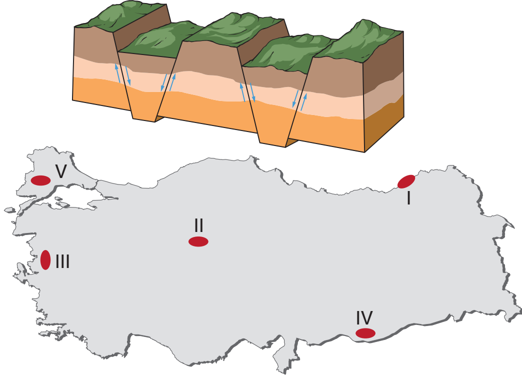
E) Göçme depremleri sonucunda oluşan obruk alanıdır.

19. Son jeolojik dönemde Ege Denizi ve boğazlar oluşmuş, Karadeniz deniz özelliği kazanmıştır. Bu dönemde Anadolu toptan yükselmiş ve bugünkü görünümünü almıştır.

Anadolu'nun yukarıdaki özellikleri kazanmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

A) Orojenez
B) Epirojenez
C) Volkanizma
D) Deprem
E) Akarsu

20.



Yukarıdaki görselde verilen yer yapıları, haritada numaralandırılan alanların hangisinde görülür?

A) I B) II C) III D) IV E) V

21. Aristoteles'in dile getirmiş olduğu gibi felsefeyi felsefe yapan öz, uyumlu evren önünde saygılı şaşkınlıktan doğan gündelik çıkarlar dışında, eleştirici düşünceyle araştırmak, soru sormak, irdelemek, anlamaya çalışmaktır.

Buna göre felsefenin temelinde yer alan unsur aşağıdakilerden hangisidir?

A) Merak ve hayret güdüsü
B) Pratik ihtiyaçları giderme isteği
C) Ekonomik kaygı
D) Bilgi birikiminin artması
E) Evrendeki değişim

22. Filozof, mutlak doğruları bildiğini, onlara tam olarak ulaştığını iddia eden kimse değil, aksine sürekli olarak bilgiyi arayan ona ulaşmak isteyen kimsedir.

Buna göre filozof için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Kesinliğin peşinde koşan kişidir.
B) Sürekli bir arayış içerisindeki kişidir.
C) Geçmişin bilgi birikiminden yararlanır.
D) Deney ve gözlem yöntemini kullanan kişidir.
E) Otoritelerle uyum içerisinde hareket eder.

23. Filozoflar dolambaçlı bir labirentte sürekli gezinen ve kendilerini, önceki filozofların daha önce geçtiği ama hiçbir çıkış bulamadığı yerlerde bulanlardır.

Düşünür bu görüşlerinde felsefenin hangi özelliğini vurgulamıştır?

A) Varlığı genel olarak yorumlaması
B) Öznelliğe dayalı bir arayış olması
C) Evrensel konulara yönelmesi
D) Kendi içinde çelişki taşımaması
E) Sorularını cesaretle dile getirebilmesi

24. Bir ressam hayatının her anını resimleriyle düzenlemez, müzisyen de öyledir. Müzik yaparken mesleğini icra eder fakat yemek yerken, gezerken, konuşurken vs. müzik birikimini genelde kullanmaz ve kullanması da gerekmez. Hekim size sigaranın zararlı olduğunu ve içmemeniz gerektiğini söyler fakat kendi o an bile bunu içiyor olabilir. Ancak bilgelik yolunda olmak böyle değildir. İdeal anlamda filozof yaşamın her anını kontrol etmek istediğinde, hayatın her anında filozoftur, filozof olmayacağı bir an bulunamaz.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

A) Felsefe insanın vazgeçilmezidir.
B) Filozof olmak duyarlı olmayı gerektirir.
C) Felsefe bilimler üstü bir etkinliktir.
D) Felsefe refleksiftir.
E) Felsefeye sınır çizmek mümkün değildir.

25. Filozof, sadece düşünen değil, aynı zamanda aksiyonda bulunan insan olmalıdır. Çünkü özellikle bizim, kafası bilgi ile doldurulmuş, vaktini sadece kendi zihnini tatmine yönelik olarak harcayan filozoflar ordusuna ihtiyacımız yoktur. Özellikle aksiyon adamına, düşündüğünü uygulayan, toplum insanına ihtiyacımız vardır.

Bu parçaya göre filozoflardan beklenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Görüşlerini eylem alanına taşımaları
B) Eleştiriye açık olmaları
C) Tutarlı görüşler geliştirmeleri
D) Var olan bilgi birikiminden yararlanmaları
E) Yeni ve özgün görüşler geliştirmeleri

26. İslam inanç esasları deyince ilk önce akla Allah'a (c.c.) iman konusu gelir. Kur'an'da Allah (c.c.) inancı; "Allah'ın nasıl bir misal getirdiğini görmedin mi? Güzel sözü (imanı), kökü sabit, dalları gökte olan güzel bir ağaca benzetti. O ağaç, Rabbinin izniyle her zaman meyvesini verir." (İbrahim; 24-25) ayetleriyle meyve veren bir ağaca benzetilmiştir. Allah'a (c.c.) inanmanın meyve vermesi, imanın insan hayatında kendisini göstermesi ile mümkün olur. Allah (c.c.) inancı insanların kalplerine yerleşip kuvvetlenince onların fiillerini etkiler. İnanan insanlar Allah'a (c.c.) karşı görevlerini yerine getirmeye çalıştıkları gibi insanlık için de faydalı olmaya, çevresindekilerle olan ilişkilerinde daima güzel tutum ve davranışlar sergilemeye gayret ederler. Böylece hayatlarında olumlu değişikliklere kapı aralamış ve her iki cihan mutluluğunu yakalamak için de büyük bir adım atmış olurlar.

Bu metinde Allah inancının aşağıdakilerden hangisine katkı sağladığından bahsedilmemiştir?

A) Bireyin eylemlerine
B) Toplumsal hayata
C) Günahların affına
D) İyi bir kul olmaya
E) Ahiret saadetine

27.
- O, göklerden sizin için su indirendir. İçilecek su ondandır. Hayvanlarınızı otlattığınız bitkiler de onunla meydana gelir. Allah o su ile size; ekin, zeytin, hurma ağaçları, üzümler ve her türlü meyvelerden bitirir. Elbette bunda düşünen bir kavim için bir ibret vardır. O, geceyi, gündüzü, güneşi ve ayı sizin hizmetinize verdi. Bütün yıldızlar da O'nun emri ile sizin hizmetinize verilmiştir. Şüphesiz bunlarda aklını kullanan bir millet için ibretler vardır.

(Nahl; 10-12)

- O, yeri yayıp döşeyen, orada dağlar, nehirler meydana getiren, orada her türlü meyveden (erkekli-dişili) iki eş yaratandır. O geceyi gündüze bürüyor. Şüphesiz bunlarda, düşünen bir kavim için deliller vardır.

(Ra'd; 3)

Verilen ayetlerden çıkarılabilecek en genel yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Var olan her şeyi Allah yaratmıştır.
B) Yeryüzündeki bitkilerin çeşitlenmesi yağmur ile mümkün olmaktadır.
C) Evrende Allah'ın varlığını ve birliğini gösteren birçok delil bulunmaktadır.
D) Dünya üzerinde insanın faydalanabileceği sayısız nimet vardır.
E) Gece ve gündüz mükemmel bir uyum içerisinde birbirini takip etmektedir.

28. İnsan, maddi ve manevi ihtiyaçları olan bir varlıktır. İnsanın manevi ihtiyaçlarının başında inanmak gelir. İnsanlık tarihinin tüm zamanlarında ve tüm toplumlarda inanç bir gerçeklik olarak karşımıza çıkar. Çünkü inanma duygusu insana yaratılışında verilen bir özelliktir. İnsan bu özelliği dolayısıyla bir ve tek yaratıcıya inanma ihtiyacı duyar. Bunun yansımaları tarih boyunca insanlığın kültür, sanat ve medeniyet birikiminde açık bir şekilde görülmektedir. İnsan, dünya hayatı boyunca huzur ve güven içerisinde yaşamayı ister. İnsanlar ancak iman sayesinde hayatlarını belirsizlikten ve karmaşadan kurtarıp anlamlı hâle getirir. Bu yönüyle iman, insana niçin var olduğunu ve yaşadığı hayat içerisinde zorluklarla nasıl başa çıkacağını gösteren bir kaynaktır.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Tevhid inancının doğuştan gelen bir ihtiyaç olduğuna
B) Allah'a imanın insanın anlam arayışına cevap verdiğine
C) Dinin toplumsal yapı üzerinde etkisinin bulunduğuna
D) Din olgusunun, insanın manevi ihtiyaçlarını karşılamasındaki etkisine
E) İmanın ancak ibadetlerle desteklendiğinde insanı huzura kavuşturabileceğine

29. İslam dini; Allah'ın varlığı, birliği, nübüvvet, ahiret gibi temel inanç esasları üzerine kuruludur. Allah'ın yeryüzüne gönderdiği tüm peygamberler insanları bu esasları kabule davet etmişlerdir. Hz. Âdem ile başlayan bu ilahi rehberlik Hz. Muhammed ile son şeklini almıştır. Bu sebeple tüm peygamberlerin İslam ve tevhid inancının davetçileri olduğu söylenebilir. Peygamberler, Allah'tan başka ilah olmadığı inancını bireysel ve toplumsal hayata yerleştirmeyi hedeflemişlerdir. Bu hedef aynı zamanda insan için dünya ve ahiret mutluluğunun da kaynağıdır. İnsanlık tarih içerisinde ne zaman bu hedeften sapmışsa Yüce Allah bir peygamber göndermiş ve doğru yolu tekrar tekrar insanların önüne sunmuştur.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) İslam'ın bazı inanç esaslarına

B) Peygamberlerin insanlara rehberlik ettiğine

C) Peygamberlerin davet ettikleri ortak ilkeye

D) Peygamberlerin çağrılarının temel amacına

E) Sosyal hayatta uyulması gereken ahlaki kurallara

30. İslami literatürde din; Allah (c.c.) tarafından peygamberler aracılığıyla gönderilen, akıl sahiplerini kendi istek ve hür iradeleriyle hayırlı olan şeylere sevk eden ilahî kurallar bütünüdür.

Bu tanımdan hareketle,

I. İslam dini ilahi kaynaklıdır.

II. İnsanlar inançlarını özgürce tercih edebilmelidir.

III. Akıl, doğru yolu bulabilmek için tek başına yeterlidir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bu testte 30 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Farklı 6 matematik ve farklı 4 geometri kitabı arasından 1 matematik veya 1 geometri kitabı kaç farklı şekilde seçilebilir?**

A) 10 B) 24 C) 36 D) 72 E) 120

2. 4 soruluk bir tarama sınavı için cevap anahtarı hazırlanacaktır.

Bu sınavla ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir.

- Her bir sorunun cevabı için 5 seçenek hazırlanmıştır.
- Ardışık 3 sorudan herhangi ikisinin cevabı farklıdır.

Buna göre, bu tarama sınavı için kaç farklı cevap anahtarı hazırlanabilir?

A) 60 B) 120 C) 180 D) 240 E) 320

3. **4 farklı hediye 3 kişiye kaç farklı şekilde dağıtılabilir?**

A) 7 B) 12 C) 24 D) 64 E) 81

4. Beş kişinin boy uzunlukları 160 cm, 160 cm, 160 cm, 162 cm ve 164 cm dir.

Bu beş kişi düz bir çizgi boyunca boy sırasına göre kaç farklı şekilde dizilebilir?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) 15

5. $\frac{4!+5!}{5!-4!}$

ifadesinin sonucu kaçtır?

A) 2 B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{5}{4}$ E) $\frac{6}{5}$

6. $23! = x$

olduğuna göre, 23! + 24! toplamının x türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

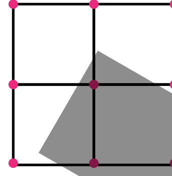
A) 23x B) 24x C) 25x D) 26x E) 27x

7. $a! = 5 \cdot 6 \cdot 7 \ldots\ 22 \cdot 23 \cdot 24$

olduğuna göre, a kaçtır?

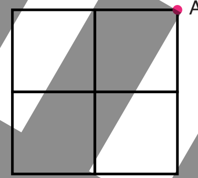
A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24

8.



Yukarıdaki şekilde 4 birim kareden oluşan 9 köşeden 3 tanesi A, B ve C noktaları olarak işaretlenecektir.

Aşağıdaki şekilde A noktasının konumu sabitlenmiştir.



Buna göre, |AB| < |BC| < |AC| koşulunu sağlayan kaç farklı işaretleme yapılabilir?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

9. A = {2, 3, 4, 5, 6}

kümesinin elemanlarıyla en az iki basamağındaki rakamı aynı olan üç basamaklı kaç farklı doğal sayı yazılabilir?

A) 45 B) 50 C) 55 D) 60 E) 65

10. **2, 3, 4, 5 ve 6 rakamları kullanılarak yazılabilen, rakamları tekrarlı veya tekrarsız tüm iki basamaklı çift sayıların toplamı kaçtır?**

A) 480 B) 540 C) 600 D) 660 E) 720

11. Aşağıdaki 4 tane madeni para Helin, Selin ve Pelin'e dağıtılacaktır.



Helin, Selin ve Pelin'in her birine en az bir tane madeni para verilmesi koşuluyla kaç farklı şekilde dağıtılabilir?

A) 12 B) 18 C) 24 D) 30 E) 36

12. "PINARI" **kelimesindeki harflerle anlamlı ya da anlamsız altı harfli kaç farklı kelime yazılabilir?**

A) 144 B) 288 C) 360 D) 480 E) 720

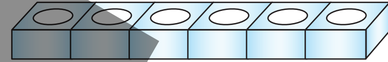
13. **5 farklı önermenin doğruluk durumları incelendiğinde en az dördünün aynı olduğu kaç farklı durum vardır?**

A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

14. Aşağıdaki aynı renk bilyeler özdeştir.



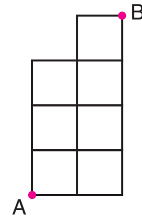
Bu 5 bilyenin tamamı 6 bölmeli aşağıdaki kutuya dizilecektir.



Bilyelerin tamamının bu kutuya dizilmesiyle en fazla kaç farklı görünüm elde edilebilir?

A) 48 B) 60 C) 72 D) 96 E) 144

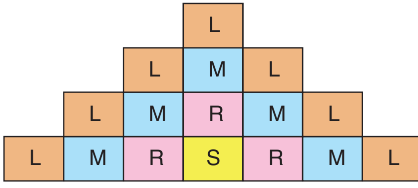
15. Aşağıdaki şekildeki kareler özdeştir.



A noktasından B noktasına karelerin kenarları üzerinden en kısa kaç yolla gidilebilir?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

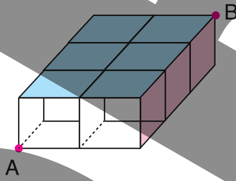
16.



Yukarıdaki şekilde kaç tane "SRML" **sözcüğü okunabilir?**

A) 7 B) 9 C) 11 D) 13 E) 15

17. 6 tane eş küp yan yana konularak şekildeki prizma elde ediliyor.



Küplerin kenarları üzerinden A noktasından B noktasına en kısa kaç farklı yolla gidilebilir?

A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

18. ABCD dört basamaklı bir doğal sayıdır.

A + B + C + D = 4

olacak biçimde kaç farklı ABCD doğal sayısı yazılabilir?

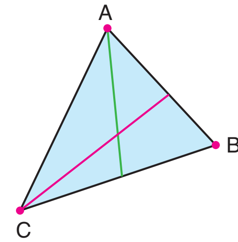
A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

19. $\binom{n}{1}+\binom{n}{0}=\binom{7}{1}$

olduğuna göre, P(n,1) kaçtır?

A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

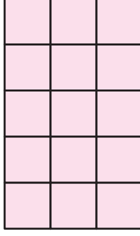
20.



Yukarıdaki şekilde kaç tane üçgen vardır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

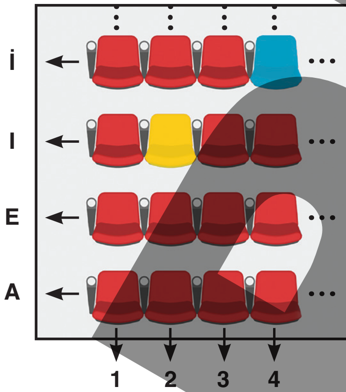
21. Aşağıdaki şekil 15 tane birim kareden oluşmuştur.



Şekilde eni boyundan farklı kaç tane dikdörtgen vardır?

A) 60 B) 62 C) 64 D) 66 E) 68

22. Aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki sinema salonundaki koltuk numaraları soldan sağa doğru 1'den başlayarak ardışık olarak artmakta, aşağıdan yukarıya doğru ise A'dan başlayarak alfabemizdeki sesli harfler sırasıyla kullanılarak isimlendirilmektedir.



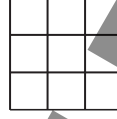
Örneğin; yukarıdaki sarı koltuk I–2 ve mavi koltuk İ–4 olarak isimlendirilmektedir.

Bu sinema salonunda aynı anda film izleyen Ayşe'nin oturduğu koltuk E-12 ve Zeynep'in oturduğu koltuk U-3 olduğuna göre, bu salonda <u>en az</u> kaç koltuk vardır?

A) 36 B) 48 C) 60 D) 72 E) 84

23. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ve 8

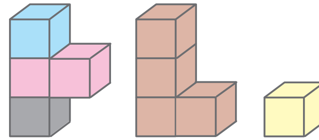
sayılarının tamamı her kutuya sadece bir rakam gelecek şekilde aşağıdaki tabloya yerleştirilecektir.



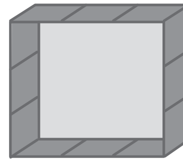
Herhangi iki tek sayı ya da herhangi iki çift sayı yan yana olmadığı kaç farklı yerleştirme işlemi yapılabilir?

A) 4! B) 5! C) 6! D) 4!·5! E) 9!

24. Aşağıda tüm yüzleri aynı renk olan birimküplerden oluşan 3 adet lego verilmiştir.



Bu legoların yerleştirileceği pano aşağıda verilmiştir.



Verilen 9 birimküplük bu panoya 3 adet legonun tamamı kaç farklı şekilde yerleştirilebilir?

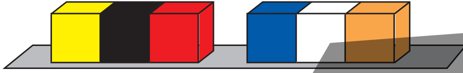
A) 4 B) 8 C) 16 D) 24 E) 32

25. 3, 4, 5, 6, 7

rakamları bir kez kullanılarak üç basamaklı ve 540'tan küçük olan kaç farklı sayı yazılabilir?

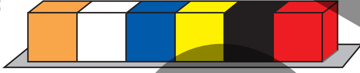
A) 20 B) 22 C) 24 D) 27 E) 28

26. Aşağıda üçer birimküpten oluşan iki şekil verilmiştir.

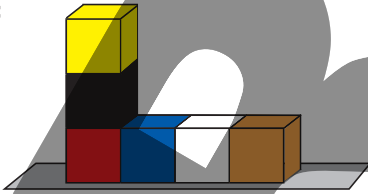


Bu şekiller yan yana yatay veya dikey konularak değişik görüntüler oluşturuluyor.

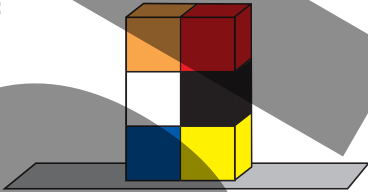
Örnek 1:



Örnek 2:



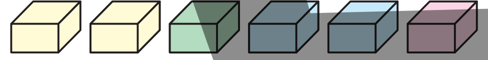
Örnek 3:



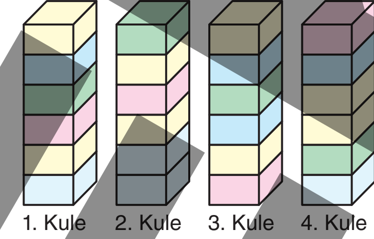
Buna göre, bu şekilde kaç farklı görüntü elde edilebilir?

A) 8 B) 16 C) 32 D) 48 E) 64

27.



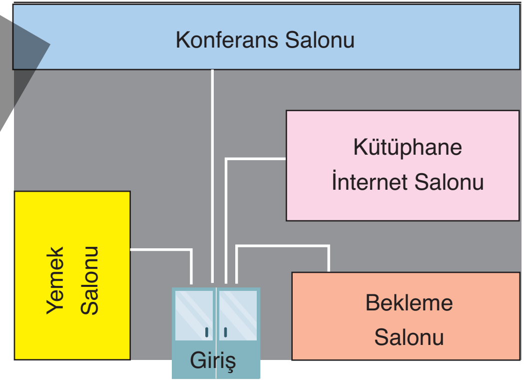
Rukiye, renkleri dışında özdeş olan yukarıdaki 2 sarı, 1 yeşil, 2 mavi ve 1 pembe olan 6 küpü aşağıdaki gibi üst üste koyarak kuleler yapıyor.



Buna göre, Rukiye renk bakımından kaç farklı kule yapabilir?

A) 24 B) 144 C) 180 D) 360 E) 720

28. Aşağıda etkinlik düzenlenen bir binadaki dört salon ve bu salonlara giden yollar gösterilmiştir.



Binanın girişinden itibaren salonlara giden yolların takip edilebilmesi için önceden belirlenmiş 8 farklı renk arasından seçim yapılarak her bir yol farklı bir renge boyanacaktır.

Bu boyama işlemi kaç farklı biçimde yapılabilir?

A) 720 B) 1040 C) 1440 D) 1680 E) 1880

29. a, b ve c birer pozitif tam sayı olmak üzere,

72 ☐ 48 = a!

60 ☐ 12 = b!

36 ☐ 12 = c!

ifadelerindeki boş kutuların içine toplama (+), çıkarma (–) ve çarpma (x) işlemleri her kutuya farklı bir işlem gelecek şekilde yerleştirildiğinde tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

Buna göre, a · b · c çarpımı kaçtır?

A) (b - a)! B) (b - c)! C) c! D) a! E) b!

30. Zeynep, babasının bilgisayarının şifresini bilmediği için babasına şifreyi sormuş ve aralarında aşağıdaki yazışma geçmiştir.



Buna göre; Zeynep, yukarıdaki bilgilere göre, bu bilgisayarın şifresini <u>en fazla</u> kaç farklı denemede <u>kesinlikle</u> bulabilir?

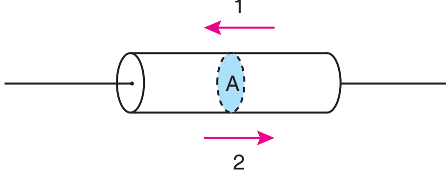
A) 108 B) 124 C) 139 D) 147 E) 183

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-10), Kimya (11-20), Biyoloji (21-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

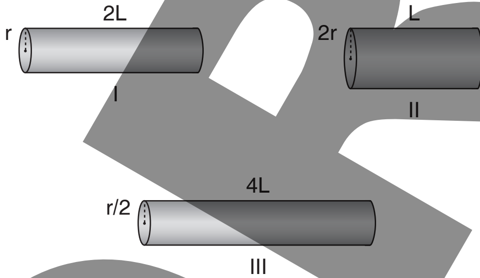
1. İçerisinde iyon içeren çözelti bulunan tüpün A kesitinden 1 yönünde 25 Coulombluk pozitif iyon, 2 yönünde 15 Coulombluk negatif iyon 5 saniyede geçmektedir.



Buna göre, A kesitinden geçen yüklerin oluşturduğu akımın şiddeti ve yönü nedir?

	Akım Şiddeti (A)	Yön
A)	8	1
B)	8	2
C)	2	2
D)	2	1
E)	4	2

2. Aynı maddeden yapılmış tellerin kesit yarıçapları ve boyları şekillerdeki gibidir.



Buna göre, tellerin dirençleri R_I, R_{II} ve R_{III} arasındaki büyüklük ilişkisi nedir?

A) $R_I = R_{II} = R_{III}$
B) $R_I > R_{II} > R_{III}$
C) $R_{III} > R_I > R_{II}$
D) $R_{III} > R_{II} > R_I$
E) $R_{III} > R_{II} = R_I$

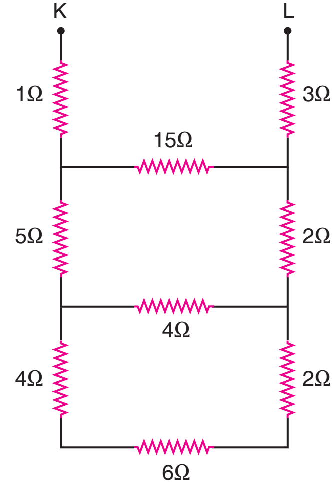
3. Kesit alanları eşit demir, bakır ve gümüş tellerin özdirenç değerleri tabloda verilmiştir.

İletken	20°C özdirenç (Ω m)
Demir	$1 . 10^{-7}$
Bakır	$1,7 . 10^{-8}$
Gümüş	$1,59 . 10^{-8}$

Buna göre, iletkenlerin dirençlerinin eşit olması için boyları ℓ_D, ℓ_B ve ℓ_G arasındaki ilişki hangisi gibi olmalıdır?

A) $\ell_D > \ell_B > \ell_G$
B) $\ell_B > \ell_G > \ell_D$
C) $\ell_B > \ell_D > \ell_G$
D) $\ell_G > \ell_D > \ell_B$
E) $\ell_G > \ell_B > \ell_D$

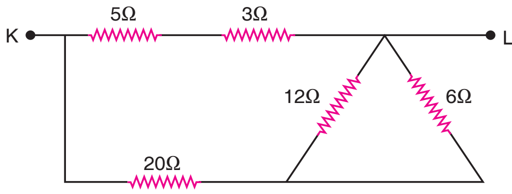
4. Dirençlerle kurulmuş K – L devre parçası şekildeki gibidir.



Buna göre, devre parçasının eşdeğeri direnci kaç ohm dur?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 9 E) 10

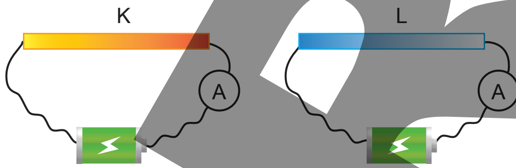
5.



Dirençlerle kurulan K – L devre parçasının eşdeğer direnci kaç ohm olur?

A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 12

6. Mehmet dönem ödevi çalışması olarak iletken tellerin direncinin nelere bağlı olduğunu araştırmaktadır. Bu nedenle laboratuvarda edindiği K ve L bakır tellerini kesip, özdeş bir pile bağlamış ve tellerin üzerinden geçen akımı ideal ampermetreleri kullanarak ölçmüştür.



Ampermetrelerin farklı değer göstermesinin nedeni;

I. Tellerin uzunluklarının farklı olması,

II. Tellerin kalınlıklarının farklı olması,

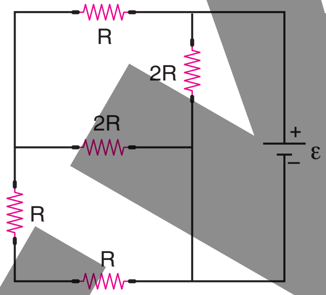
III. Tellerin özdirençlerinin farklı olması

yargılarından hangileri olabilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

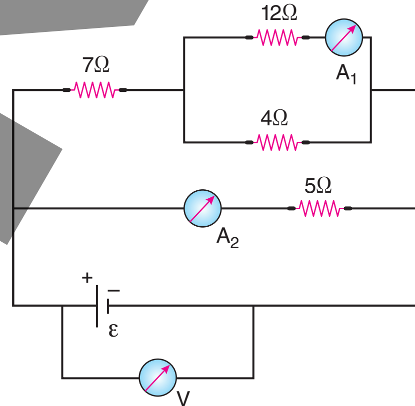
7.



Şekildeki elektrik devresinde eşdeğer direnç kaç R'dir?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$ E) 1

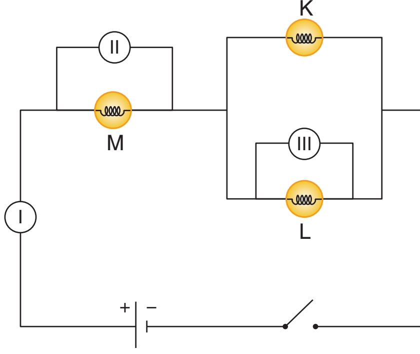
8. Şekilde dirençler ve iç direnci ihmal edilen üreteç ile kurulan devre gösterilmiştir.



A_1 ampermetresi 1A okunduğuna göre, A_2 ampermetresi ve V voltmetresinin okunduğu değerler nedir?

	A_2(A)	V(V)
A)	4	38
B)	8	40
C)	8	42
D)	8	28
E)	2	40

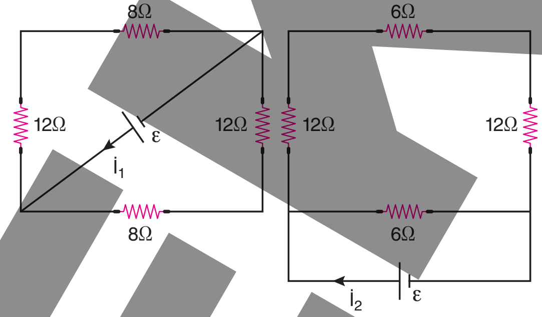
9. Zehra hazırlamış olduğu şekildeki elektrik devresinde I, II ve III konumlarına ampermetre ya da voltmetreden birini bağlamıştır. Daha sonra açık olan anahtarı kapattığında K ve L nin ışık verdiğini fakat M nin ışık vermediğini görüyor.



Buna göre Zehra I, II ve III konumlarına hangi ölçüm aletini bağlamıştır?

	I	II	III
A)	Ampermetre	Ampermetre	Voltmetre
B)	Ampermetre	Voltmetre	Voltmetre
C)	Voltmetre	Ampermetre	Ampermetre
D)	Voltmetre	Ampermetre	Voltmetre
E)	Ampermetre	Voltmetre	Ampermetre

10. Şekil - I ve Şekil - II'de kurulan devrelerde piller özdeş ve pillerin iç dirençleri önemsizdir.

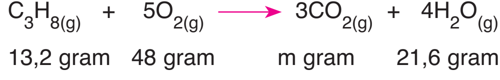


Şekil-I'de oluşan $İ_1$ akımı 3A olduğuna göre, Şekil-II'de oluşan $İ_2$ akımı kaç amperdir?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

11. Tüm kimyasal tepkimelerde tepkimeye girenlerin kütleleri toplamı ile ürünlerin kütleleri toplamı her zaman birbirine eşittir. Bu olay "Kütle Korunumu Kanunu" olarak ifade edilir ve Lavoisier tarafından bulunmuştur.

Buna göre;



$$C_3H_{8(g)} + 5O_{2(g)} \longrightarrow 3CO_{2(g)} + 4H_2O_{(g)}$$

13,2 gram   48 gram   m gram   21,6 gram

tepkimede yer alan CO_2 gazının kütlesi "m" **kaç gramdır?**

A) 13,2   B) 38,0   C) 39,6   D) 42,4   E) 48,0

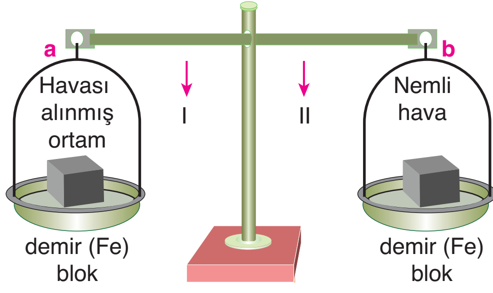
12. Kapalı bir kapta 20 gram CH_4 (metan) gazı ile bir miktar O_2 (oksijen) gazı tam verimle reaksiyona girmektedir.

Tepkime sonucunda ürün olarak sadece 44 gram CO_2 (karbondioksit) gazı ile 36 gram H_2O (su) oluşurken 4 gram CH_4 (metan) gazı artmıştır.

Buna göre tepkimede harcanan O_2 (oksijen) gazı kaç gramdır?

A) 16   B) 32   C) 64   D) 96   E) 128

13.



Yukarıdaki eşit kollu terazinin kefelerinde havası alınmış ortamda demir (Fe) blok ile nemli hava içerisinde bulunan demir (Fe) blok dengede bulunmaktadır.

Bir süre sonra,

I. Terazi I yönünde hareket eder.

II. Terazinin a kefesindeki Fe(k) kütlesi b kefesindeki Fe(k) kütlesinden daha büyüktür.

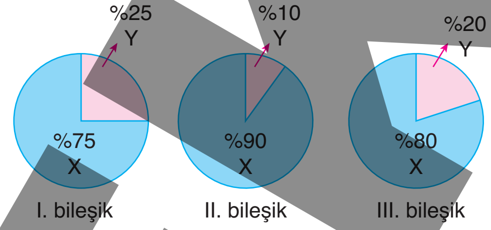
III. Kütle korunumu kanunundan dolayı terazi dengesinde bir değişik gözlenmez.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve III E) II ve III

14. X ve Y arasında oluşan üç farklı bileşikteki X ve Y kütlelerinin yüzdesi dairesel grafiklerde gösterilmiştir.

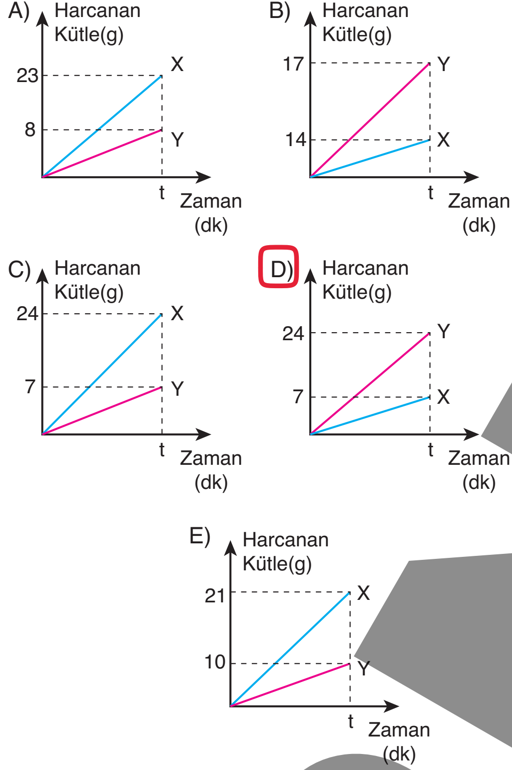


II. bileşiğin formülü X_3Y_4 olduğuna göre I ve III. bileşiklerin formülleri aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

	I. bileşik	III. bileşik
A)	XY_4	X_2Y_3
B)	XY_4	XY_3
C)	X_2Y_3	XY_4
D)	XY_3	X_2Y_5
E)	XY_3	XY_4

15. XY_2 bileşiğindeki elementlerin kütlece birleşme oranı $\frac{m_X}{m_Y} = \frac{7}{16}$ 'dır.

Buna göre 31 gram XY_3 bileşiği oluşurken harcanan X ve Y kütlelerinin zamana karşı değişim grafiği hangi seçenekte doğru verilmiştir?



16. Aşağıda Fe, N ve S elementlerinin oksijenle yapmış olduğu bileşikler ve bu bileşiklerdeki elementlerin oksijen ile kütlece birleşme oranları verilmiştir.

	Bileşik	Kütlece birleşme oranı (element/oksijen)
I.	FeO	$\frac{7}{2}$
II.	SO_2	1
III.	N_2O_3	$\frac{7}{12}$

Buna göre bileşiklerdeki oksijenlerin kütlece yüzdelerinin karşılaştırılması aşağıdakilerin hangisinde doğru gösterilmiştir?

A) I > II > III
B) I > III > II
C) III > II > I
D) III > I > II
E) II > III > I

17. I. $N_2O_3 - NO_2$

II. $C_2H_4 - C_3H_6$

III. $HClO_3 - HClO_4$

IV. $CO_2 - CS_2$

Yukarıda verilen madde çiftlerinden hangilerinde katlı oran bulunmaz?

A) I, II ve III B) II, III ve IV C) I, II ve IV

D) II ve IV E) I ve III

18. A ve B den oluşan iki farklı bileşikten birincisi AB_2 ikinci A_2B_3 formülündedir.

Buna göre aynı miktar A ile birleşen birinci bileşikteki B kütlesinin, ikinci bileşikteki B kütlesine oranı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{4}{3}$ E) $\frac{4}{5}$

19. Sadece X ve Y'den oluşan bir bileşikte elementler arasındaki kütlece birleşme oranı $\frac{m_X}{m_Y} = \frac{3}{8}$ 'dir.

Buna göre bu bileşikten 66 gram elde edebilmek için en az kaç gram Y kullanılmalıdır?

A) 9 B) 18 C) 16 D) 32 E) 48

20. CO_2 bileşiğinde elementlerin kütlece birleşme oranı $\frac{m_C}{m_O} = \frac{3}{8}$ 'dir.

Buna göre, 24 er gram C ve O_2'den oluşabilecek en fazla CO_2 kütlesi ile, artan madde ve miktarı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	Oluşan en fazla CO_2 kütlesi (g)	Artan madde ve miktarı (g)
A)	33	O, 15
B)	22	C, 7
C)	22	O, 7
D)	11	C, 5
E)	33	C, 15

21. Aşağıda ökaryot bir hücre çekirdeğine ait bazı yapılar harflendirilerek gösterilmiştir.

DNA	Kromozom	Gen
X	**Y**	**Z**

Buna göre, kavramlarla ilgili olarak,

I. Y, kromatin ipliklerinin kısalıp kalınlaşmış hâlidir.

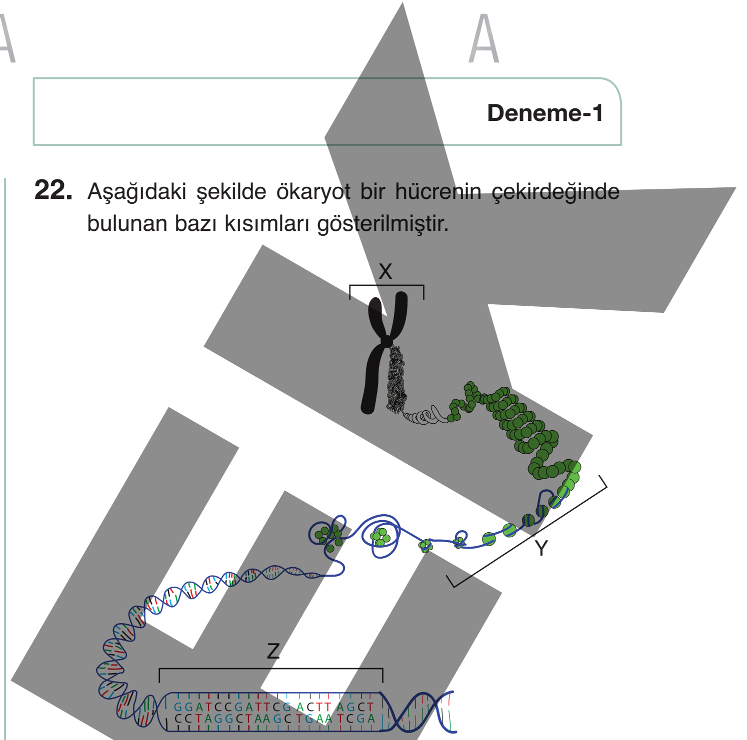
II. Z, X'in üzerinde yer alan kısımlardır.

III. Kavramlar büyükten küçüğe doğru X - Y - Z şeklinde sıralanır.

yargılardan hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

22. Aşağıdaki şekilde ökaryot bir hücrenin çekirdeğinde bulunan bazı kısımları gösterilmiştir.



Harflendirilmiş bölgelerle ilgili olarak,

I. X, kromozomu ifade eder.

II. Y, kromatin ipliktir.

III. Z, DNA'ya ait gen bölgesidir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) II ve III
E) I, II ve III

23. Hücre döngüsü mitotik evre ve interfazdan oluşur. Mitotik evre karyokinez ve sitokinezden meydana gelir. İnterfaz ise G_1, S ve G_2'den oluşur. G_1'de büyüme, S'de DNA eşlenmesi gerçekleşir. G_1 evresindeyken "devam et" sinyali almayan hücreler G_0 evresine girer ve bölünme özelliğini kaybeder.

Buna göre bölünmeyen hücreler içerisinde;

I. sinir,
II. kas,
III. karaciğer

hücrelerinden hangileri yer alır?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) I, II ve III

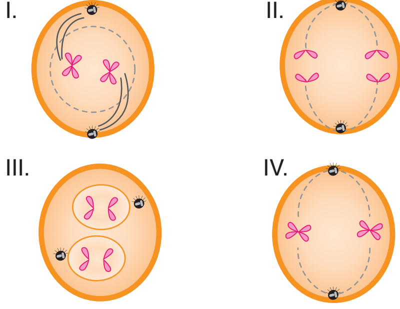
24. Mitoz bölünme sırasında;

I. kardeş kromatitlerin ayrılması,
II. iğ ipliklerinin oluşması,
III. çekirdek zarının oluşması

olaylarının gerçekleşme sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) I - II - III
B) I - III - II
C) II - III - I
D) II - I - III
E) III - I - II

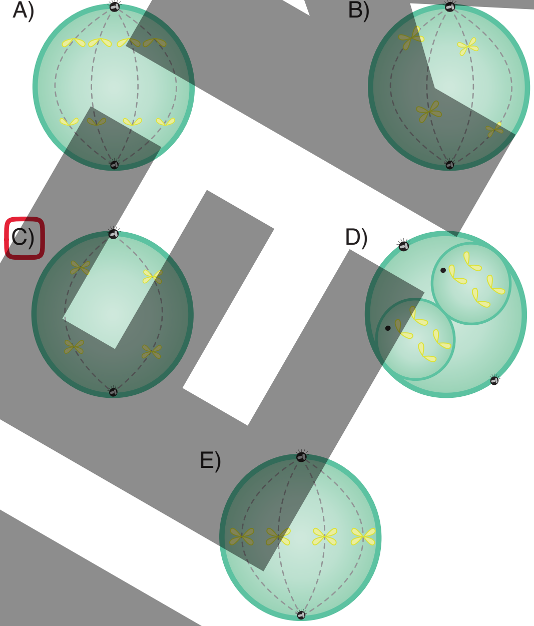
25. 2n = 2 kromozomlu bir hücrenin mitoz bölünmesinde gerçekleşen evreler aşağıdaki gibidir.



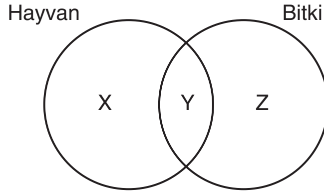
Buna göre interfaz sonrası evrelerin gerçekleşme sırası hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) II - I - III - IV
B) IV - II - III - I
C) I - IV - II - III
D) III - IV - I - II
E) I - II - IV - III

26. **Mikroskopta 2n = 4 kromozomlu bir hücrenin mitoz bölünme evrelerini inceleyen bir sitolog aşağıdaki şekillerden hangisini elde edemez?**



27. Aşağıdaki venn diyagramında bitki ve hayvan hücrelerinde mitoz bölünme sırasında gerçekleşen olaylar karşılaştırılmıştır.



Buna göre X , Y ve Z bölgeleri ile ilgili,

I. X, iğ ipliklerinin oluşması,

II. Y, iki yavru hücre oluşması,

III. Z, sitokinezin ara lamel oluşumu ile gerçekleşmesi

özelliklerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

28. Mitoz bölünmenin metafaz evresindeki bir hücre ile ilgili olarak,

I. DNA miktarı ana hücrenin DNA miktarının iki katıdır.

II. Kromozom sayısı anafaz evresindeki kromozom sayısına eşittir.

III. Hücre içinde iki çekirdek bulunur.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

29. **Çok hücreli canlılarda görülen;**

I. büyüme,

II. onarım,

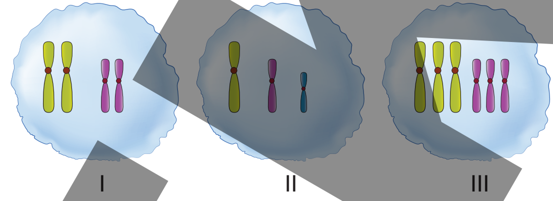
III. eşiysiz üreme

olaylarından hangileri mitoz bölünme ile gerçekleşebilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

30. Aşağıda kromozom sayıları farklı hücreler numaralı olarak gösterilmiştir.



Buna göre verilen hücrelerden hangileri mitoz bölünme geçirebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



Bilgi Sarmal

